



SİİRT İL MİLLİ EĞİTİM MÜDÜRLÜĞÜ

2020

# LİSE

14 - 18 ARALIK

# 9

ÖDEU TAKİP SİSTEMİ

0484 223 10 28

[arge56@meb.gov.tr](mailto:arge56@meb.gov.tr) [siirt.meb.gov.tr](http://siirt.meb.gov.tr)

@mem\_siirt

@siirtmem

**1. Şiir sanatıyla ilgili aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?**

- A) Anlatımı yoğundur.
- B) Edebi türlerin en eskisidir.
- C) Giriş, gelişme ve sonuç bölümleri vardır.
- D) Mecazlar, semboller ve söz sanatları kullanılır.
- E) Söyleşteki akıcılık şire ritim verir.

2. Ak saçlı başını alıp eline,  
 Kara hüyalara dal anneciğim!  
 O titrek kalbini bahtın yeline,  
 Bir ince tüy gibi sal anneciğim!

**Yukarıdaki dörtlükle ilgili aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?**

- A) Çapraz uyak şeması kullanılmıştır.
- B) Hece ölçüyle yazılmıştır.
- C) Zengin uyak kullanılmıştır.
- D) Hem sözcük hem ek halinde redif kullanılmıştır.
- E) Teşbih sanatı yapılmıştır.

3. Ağlasam sesimi duyar misiniz  
 misralarında  
 Dokunabilir misiniz, gözyaşlarına  
 ellerinizle

**Yukarıdaki dizelerde görülen en belirgin söz sanatı hangisidir?**

- A) İstifham
- B) Leff ü neşr
- C) Telmih
- D) İrsal-i mesel
- E) Hüsnü talil

**4. Aşağıdakilerden hangisi işlediği konulara göre şiir türlerinden biri değildir?**

- A) Epik
- B) Egzotik
- C) Satirik
- D) Lirik
- E) Pastoral

**5. Aşağıdaki şirlerden hangisi işlediği konu bakımından benzerlik göstermektedir?**

- A) Epik – lirik – satirik
- B) Taşlama – hicviye – satirik
- C) Koşma – lirik – dramatik
- D) Didaktik – epik – lirik
- E) Lirik – dramatik – trajedi

6. Özellikle tekke edebiyatında ve fabllarda tercih edilir. Sözü uzatmadan şiirin kalibi kullanılarak bilgi vermek amaçlanır. Bunun için de şiir kurudur ve duygudan uzaktır.

**Bu parçada sözü edilen şiir türü aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Epik
- B) Lirik
- C) Dramatik
- D) Satirik
- E) Didaktik

7. Oba çocukların vatanı yaylaları  
 Çobanın tırmandığı yerler dağlar eteği  
 Obanın konduğu yer lele, sümbül biteği  
 Yaşamak onlar için bizden ayrı bir  
 fendir

**Bu dizelerde aşağıdakı şiir türlerinden hangisine özgü bir nitelik vardır?**

- A) Didaktik
- B) Lirik
- C) Pastoral
- D) Epik
- E) Satirik

**8. Lirik şirle ilgili aşağıda verilen bilgilerin hangisi yanlıştır?**

- A) Lirik şirler sadece mani tipi kafiyeyle yazılırlar.
- B) Lirik şiir, duygulara hitap eder.
- C) Lirik şirlerde amaç okuyucuyu etkilemektedir.
- D) Aşk, özlem, ayrılık, gurbet gibi konular işlenir.
- E) Söyleş güzelliği ve düş gücü ön plandadır.

9. Bizdik húcumun bütün aşkıyla  
kanatlı  
Bizdik o sabah ilk atılan safta yüz atlı  
Uçtuk Mohaç ufkunda görünmek  
hevesiyle  
Canlandı o meşhur ova at  
kişnemesiyle

**Bu dizelerde aşağıdaki şiir  
türlerinden hangisine özgü nitelikler  
ağır basmaktadır?**

- A) Pastoral( çoban-kır şiir)
- B) Didaktik (öğretici şiir)
- C) Satirik (eleştirel şiir)
- D) Lirik (duygusal şiir)
- E) Epik (kahramanlık şiir)

10. Tam otların sarardığı zamanlar,  
Yere yüzükoyun uzanıyorum.  
Toprakta bir telaş, bir telaş  
Karıncalar öteden beri dostum.

**Bu dizelerde aşağıdaki şiir  
türlerinden hangisine özgü nitelikler  
ağır basmaktadır?**

- A) Epik
- B) Didaktik
- C) Lirik
- D) Pastoral
- E) Satirik

11. Bu kadar yapmadı bundan evvelki  
Kurbandan kurbana et yeriz belki  
Kümese dadandı kurnaz bir tilki  
Tavuklar tükendi, kaz firar etti

**Bu şiirde aşağıdaki şiir türlerinden  
hangisine özgü nitelikler ağır  
basmaktadır?**

- A) Lirik
- B) Satirik
- C) Epik
- D) Pastoral
- E) Didaktik

12. Ne doğan güne hükmüm geçer,  
Ne halden anlayan bulunur;  
Ah aklımdan ölümüm geçer;  
Sonra bu kuş, bu bahçe, bu nur.

**Bu şiirin konusuna göre türü,  
aşağıdakilerden hangisidir?**

- A) Satirik
- B) Pastoral
- C) Epik
- D) Didaktik
- E) Lirik

13. Yazın artınca sıcak  
Sararır her bir başak  
Bıçerler ekinleri  
Şenlenir harman yeri  
Olup bitince harman  
Ayrılır buğday saptan

**Bu dizelerle ilgili olarak  
aşağıdakilerin hangisi yanlışdır?**

- A) 7'li hece ölçüsü kullanılmıştır.
- B) Tam uyak vardır.
- C) Pastoral şiir özellikleri görülür.
- D) Son iki dizedeki "an" sesleri rediftir.
- E) Kafiye şeması aa/bb/cc şeklindedir.

14. Kazanmak istersen sen de zaferi  
Gürleyen sesinle doldur gökleri  
Zafer dedikleri kahraman peri  
Susandan kaçar da coşana gider

**Bu dizelerde görülen en belirgin söz  
sanatı hangisidir?**

- A) Teşbih
- B) Teşhis
- C) İntak
- D) İstifham
- E) Lüff ü neşr

**15. Aşağıda altı çizili sözcüklerin hangisinde teşhis(kişileştirme) sanatı yoktur?**

- A) Dalgın rüzgârlarla söyleş  
Derelerin sesiyle ağlaş
- B) Dalından kovulan bu yaprak  
Ağacına kırgın, ben sana değilim
- C) Bir köpeğin uykusunu ezdin  
İzmarit çiğner gibi
- D) Ben ölümle bariştım sonunda  
Ölümsüzlerin arasına karıştım
- E) Ne çok acı gördü gunes  
Ölüm, ayrılık birbiriyle kardeş

**16. Ela gözlü benli dilber**

Koyma beni el yerine  
Altın kemerin olayım  
Dola beni bel yerine

**Bu dizelerle ilgili olarak aşağıdakilerin hangisi yanlıştır?**

- A) 8'li hece ölçüsüyle yazılmıştır.
- B) kafiye şeması abab/çapraz uyaktır.
- C) "yerine" sözcükleri rediftir.
- D) Cinaslı uyak vardır.
- E) Lirik şiir özelliği göstermektedir.

**17. Aşağıdaki beyitlerin hangisinde teşbih (benzetme) yapılmıştır?**

- A) Gönül sırlarını zaman zaman söylemiş  
Gama düştüğü zaman destan söylemiş
- B) Tavla tavla atlarım sana binek olsun  
Önү yeşil otağım sana gölge olsun
- C) Gözüm seni görmek için  
Elim sana ermek için
- D) Bazen keder kaplardı yürekleri  
Bazen neşeye dolar zevke dalardık
- E) Rüzgâr kanatlı atlar gibi geçti hayat  
Siyah örtüler indi mavi gözlerine

**18. Hiçbir şeyden çekmedi dünyada Nasırdan çektiği kadar Hatta çırkin yaratıldığından bile O kadar müteessir değildi; Kundurası vurmadığı zamanlarda Anmazdı ama Allah'ın adını, Günahkâr da sayılmazdı. Yazık oldu Süleyman Efendi'ye**

**Bu dizeler için aşağıdakilerden hangisi söylenenemez?**

- A) Serbest şiir özelliği göstermektedir.
- B) Sözcük halinde redif kullanılmıştır.
- C) Ölçü ve uyağa yer verilmemiştir.
- D) Günlük konuşma dili kullanılmıştır.
- E) Anlam tek dizede tamamlanmayıp dize dışına taşırılmıştır.

**19. Sayısını unuttuğum günlerce bekleyişten**

Ben yorgunum rıhtım taşları yorgun  
Art arda geçen gemiler durmuyor bu  
limanda  
Duranlardan sen çıkmıyorsun.

**Bu şire hâkim olan duyu ( tema) nedir?**

- A) Yolculuk
- B) Ölüm
- C) Bekleyiş
- D) Doğa sevgisi
- E) Aşk

**20. Hiç böyle isınmamıştım;**  
Daldaki vişneye,  
Vitrindeki aydınlığa,  
Salça kokusuna mutfağımın,  
Akan dereye, uçan buluta,  
Hiç böyle isınmamıştım yaşamaya.

**Bu şire hâkim olan duyu ( tema) nedir?**

- A) Yaşama sevinci
- B) Ölüm
- C) Aşk
- D) Özlem
- E) Yalnızlık

1)  $3x - 1 > 4x + 1$

eşitsizliğinin en geniş çözüm aralığı  
aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(-\infty, -2)$    B)  $(-\infty, 2)$    C)  $(-2, \infty)$   
 D)  $(-2, 2)$    E)  $(-2, \infty)$

2)  $1 < \frac{3-2x}{5} \leq 3$

eşitsizliğini sağlayan x tam sayılarının toplamı kaçtır?

A) -14   B) -16   C) -18  
 D) -20   E) -22

3) Gerçek sayı doğrusu üzerinde 2 katının 1 fazlası 7'den en fazla 2 birim uzakta olan kaç farklı tam sayı vardır?

A) 1   B) 2   C) 3   D) 4   E) 5

4)  $-2 < x - 2 < 4$

Olduğuna göre, x'in alabileceği en küçük tam sayı değeri kaçtır?

A) 1   B) 2   C) 3   D) 4   E) 5

5)  $\frac{2-4x}{3} \leq 2$

olduğuna göre, x'in alabileceği kaç farklı negatif tam sayı değeri vardır?

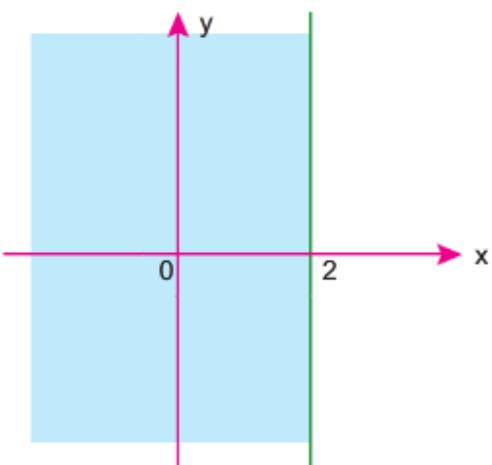
A) 5   B) 4   C) 3   D) 2   E) 1

6) 
$$\begin{aligned} x - 2y &= 9 \\ x + y &= 3 \end{aligned}$$

denklem sisteminin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\{(5, -2)\}$    B)  $\{(5, 2)\}$    C)  $\{(2, 1)\}$   
 D)  $\{(3, 4)\}$    E)  $\emptyset$

7)



Şekildeki taralı bölge aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilir?

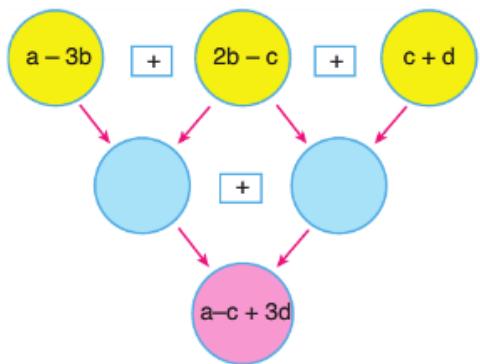
A)  $x \geq 2$    B)  $x \geq -2$    C)  $x < 2$   
 D)  $x \leq 2$    E)  $y \leq 2$

8)  $x - 2 > 3$

İfadesinin çözüm kümesi aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $(5, \infty]$     B)  $[5, \infty]$     C)  $(5, \infty)$   
 D)  $\mathbb{R}$     E)  $\emptyset$

9)



Yukarıdaki şekilde komşu iki daire içinde bulunan sayıların toplamı oklarla gösterilen daireye yazılıyor.  $a, b, c$  ve  $d$  sıfırdan farklı birer tam sayıdır.

Buna göre,  $b+d$  toplamı aşağıdakilerden hangisi ile tam bölünür?

A) 2    B) 3    C) 5    D) 8    E) 9

 10)  $x$  ve  $y$  reel sayılardır.

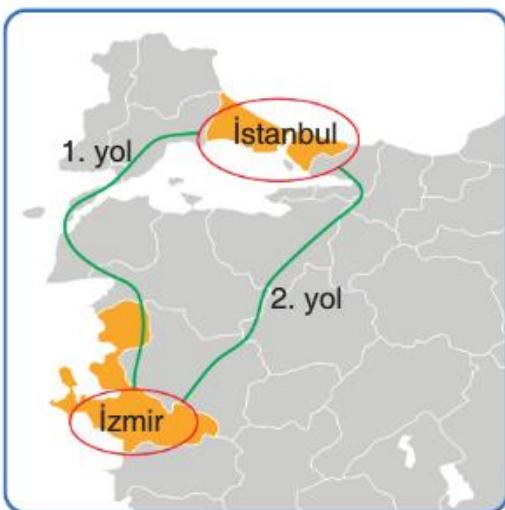
$$2 < x < 6$$

$$-6 < y < 4$$

olduğuna göre,  $3x - 2y$  ifadesinin alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 27    B) 28    C) 29    D) 30    E) 31

11) İzmirden İstanbul'a iki farklı yol vardır.



$$1. \text{ yol: } (3x + 117) \text{ km}$$

$$2. \text{ yol: } (5x - 81) \text{ km}$$

2.yol, 1.yoldan daha kısa olduğuna göre,  $x$  in alabileceği en büyük tam sayı değeri kaçtır?

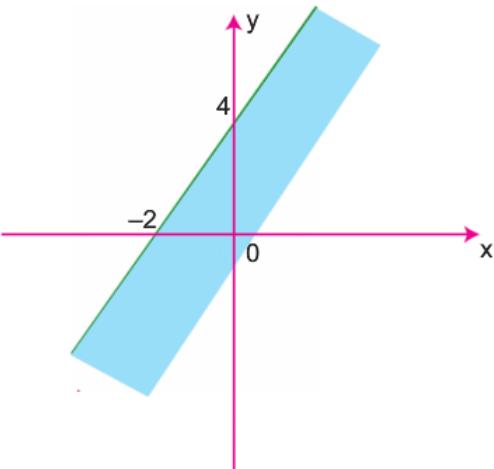
A) 97    B) 98    C) 99    D) 100    E) 101

12)  $3 + \frac{4}{1 + \frac{1}{x+a}} = 5$

denkleminin bir kökü  $x=1$  olduğuna göre, a değeri kaçtır?

A)  $-\frac{1}{4}$    B)  $-\frac{1}{2}$    C) 0   D) 1   E) 2

14)



Boyalı bölge aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile gösterilir?

A)  $2x - y - 4 \geq 0$    B)  $2x - y + 4 \geq 0$   
 C)  $x - 2y - 4 \geq 0$    D)  $x - 2y + 4 \geq 0$   
 E)  $x - 4y + 8 \geq 0$

13) a ve b tam sayılardır.

$$3 < a < 7$$

$$-5 < b < 2$$

olduğuna göre

$3a - 2b$  ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

A) 25   B) 26   C) 27   D) 28   E) 29

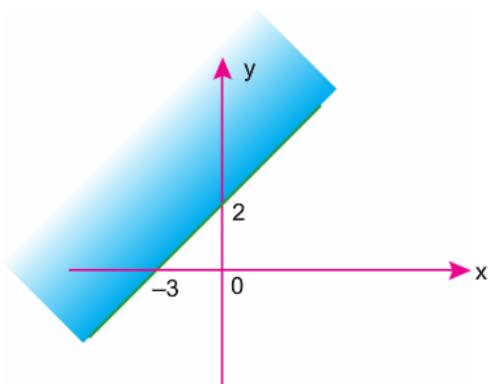
15)  $2 < x < 6$

$$3 < y < 10$$

olduğuna göre,  $x - 2y$  ifadesinin en büyük tam sayı değeri kaçtır?

A) 2   B) 1   C) 0   D) -1   E) -2

16)



Şekildeki taralı bölge aşağıdaki eşitsizliklerden hangisi ile ifade edilir?

A)  $x - 2y - 6 \leq 0$   
 B)  $2x - 3y + 6 \leq 0$   
 C)  $3x - 2y + 12 \leq 0$   
 D)  $3x - 2y + 12 \geq 0$   
 E)  $2x - 3y + 6 \geq 0$

17) a ve b tam sayılardır.

$$3 < a < 7$$

$$-5 < b < 2$$

olduğuna göre,  $3a - 2b$  ifadesinin en büyük değeri kaçtır?

A) 25 B) 26 C) 27 D) 28 E) 29

18)



Esmannur sadece bir satırındaki rakamların tümünü kullanarak girebileceği dört basamaklı PIN kodu belirlemiştir

**PIN kodundaki rakamların toplamı 21 olduğuna göre bu kodun en küçük rakamını veren denklem aşağıdakilerden hangisi olabilir?**

A)  $3x + 18 = 21$  B)  $3x + 15 = 21$   
 C)  $4x + 5 = 21$  D)  $5x - 4 = 21$   
 E)  $6x - 15 = 21$

19)  $4 + \frac{12}{3 + \frac{x-1}{4}} = 6$

olduğuna göre, x kaçtır?

A) 1 B) 4 C) 7 D) 9 E) 13



**1. Akdeniz ve Ege kıyılarında kurulan Fenike, İyon ve Yunan şehir devletleri koloncilik yaparken, aynı konumda bulunan Mısır uygarlığında koloni kurulmasına gerek duyulmaması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?**

- A) Verimli topraklara sahip olmasıyla
- B) Diğer toplumların ekonomisine saygı göstermesiyle
- C) Sömürgeci anlayışı benimsememesiyle
- D) Teokratik yönetim anlayışının benimsenmesiyle
- E) Gemicilik sanatının gelişmemesiyle

**2. Sınıf farklılıkların görüldüğü ilkçağ toplumlarının bazlarında demokratik bir yönetim sistemi uygulandığına kanıt olarak aşağıdakilerden hangisi gösterilebilir?**

- A) Kralların aynı zamanda dini lider olarak kabul edilmesi
- B) Kralların yaptıkları çalışmalarla ilgili kitabeler oluşturmaları
- C) Yönetimde soylulardan oluşan meclislerin etkili olması
- D) Sınıfsal kavgaların yaşanmaması
- E) Kraliçelerin de yönetimde söz sahibi olması

**3. I. Yayılmacı politikalar izlenmesi  
 II. Ticaret kolonilerinin kurulması  
 III. Patesilerin tanrısal güçe sahip olduğunun kabul edilmesi  
 IV. Mezopotamya'da arazinin verimli ve engebesiz olması  
 V. Site adı verilen şehir devletlerinin kurulması  
 gibi durumlardan hangilerinin, Mezopotamya uygarlığının çevreye yayılmasında etkili olduğu savunulabilir?**

- A) I, III ve V
- B) II, III ve V
- C) I, III ve IV
- D) III, IV ve V
- E) I, II ve IV

**4- Yunan şehir devletlerinde yaşayanlar, ülkelerinde yeterli toprağa sahip olmamaları, tarıma elverişli arazinin az olması, nüfus artışı ve daha iyi hayat şartları aramak gibi nedenlerle Ege, Karadeniz ve Akdeniz'de koloncilik hareketlerine girişmişlerdir.**

**Aşağıdakilerden hangisinin, koloncilik çalışmalarının sonuçlarından biri olduğu savunulamaz?**

- A) Yunan uygarlığının farklı bölgelere yayılması
- B) Kültür alışverişi yaşanması
- C) Tek tanrılı dinlerin ortaya çıkması
- D) Gemicilik teknığının ilerlemesi
- E) Ticaretin gelişmesi

5. Orta Asya'da yapılan kazılar sonunda ortaya çıkarılan kumaş parçaları ve altın heykellerden yararlanılarak Türk tarihinin başlangıcı MÖ. 4000'lere kadar götürülmüştür. Ortaya konan her bulgu yeni açıklamaları da beraberinde getirmektedir.

**Bu bilgilere göre;**

I. Tarih, bilimsel çalışmalara kapalı bir bilim değildir.

II. Elde edilen bulgular tarihin aydınlatılmasında etkili olmaktadır.

III. Türkler dünya kültürünün yaratıcısıdır.

IV. Türkler tarih öncesi dönemde Orta Asya'da yaşamıştır.

V. Maden sanatı Türklerle başlamıştır.  
**gibi yargılarından hangilerine ulaşılamaz?**

A) I, II ve IV B) III ve V C) Yalnız IV  
 D) I ve IV E) Yalnız III

6. Türklerin Orta Asya'dan yaptığı göçlerde genelde batı, doğu ve güneye doğru gitmeleri, kuzeye yapılan göçlerin daha az olması aşağıdakilerden hangisiyle açıklanabilir?

A) Güçlü devletlerin bulunması  
 B) Çin'den uzaklaşımak istenmesi  
 C) İklim koşullarının elverişsiz olması  
 D) Kurultay kararlarının uygulanması  
 E) Göç yollarına uzak olması

7. Büyük Hun hükümdarı Mete, askeri açıdan üstünlük kurmasına karşın, Çin'i doğrudan topraklarına katmamış dışardan baskı altına almayı çıkarları açısından daha uygun görmüştür.

**Aşağıdakilerden hangisinin, Mete'yi bu politikayı izlemeye yönelik temel etken olduğu savunulabilir?**

A) Çin'e yerleşilmesi durumunda kültürel özelliklerin kaybedileceği düşüncesi  
 B) Düzenli ordunun kurulmuş olması  
 C) Batıdaki fetihlere ağırlık verilmesi  
 D) Çin topraklarının verimsiz olması  
 E) Mimari çalışmaların yetersiz kalması

8. Büyük Hun Devleti ile Çin arasında imzalanan bir antlaşmada "Çinliler, Hunlara belirlenmiş miktarda ipek, şarap ve diğer çeşitli yiyecekleri her yıl satacak." maddesi yer almıştır.

**Bu maddeye bakılarak,  
aşağıdakilerden hangisi  
savunulabilir?**

- A) Orta Asya'da ipek üretilmediği
- B) İpek Yolu'nun Orta Asya'dan geçtiği
- C) İki taraf arasında sürekli savaşlar yapıldığı
- D) Çinlilerin Hunlara vergi ödemeyi kabul ettiği
- E) İki devlet arasında ticari ilişki olduğu

9. - Hunların saldırılardan korunmak için Çin Seddi'nin yapılması

- Hunların bir kısmının Orta Asya'dan göç ederek Avrupa Hun Devleti'ni kurması

**gibi bilgiler aşağıdaki yargılarından  
hangisini kanıtlamaz?**

- A) Türkler Çinliler ile savaş yapmıştır.
- B) Türkler Çinlilerden daha güçlündür.
- C) Hunlar farklı bölgelerde devletler kurmuştur.
- D) Hun-Çin savaşlarının temel nedeni İpek Yolu egemenliğidir.
- E) Türkler Orta Asya'dan Avrupa'ya göç etmiştir.

**10. Uygurlarla ilgili özelliklerden bazıları şunlardır:**

- I. Maniheizm dininin benimsenmesi
- II. Kendilerine özgü alfabe kullanılması
- III. Yönetimde kurultay kararlarının etkili olması
- IV. Kağıt ve matbaa tekniğinin gelişmesi

**Bunlardan hangilerinin  
kendilerinden önceki Türk  
devletlerinden farklı olarak ortaya  
çıkan gelişmeler olduğu  
savunulabilir?**

- A) I ve IV
- B) Yalnız I
- C) II ve III
- D) Yalnız IV
- E) Yalnız II

**1) Aşağıdakilerden hangisi büyük ölçekli haritaların özelliklerinden biri değildir?**

- A) Küçültme oranının az olması
- B) Aynı ülkeyi gösteren küçük ölçekli haritaya göre, daha büyük boyutlu olması
- C) İzohipsler arasındaki yükselti farkının az olması
- D) Yalnızca fiziki haritaların yapımına elverişli olması
- E) Aynı boyuttaki kağıda çizilmiş küçük ölçekli haritaya göre kapsadığı gerçek alanın daha dar olması

**2) Aşağıdaki haritalardan hangisi özel haritalar grubunda yer almaz?**

- A) Maden haritası
- B) Jeoloji haritası
- C) Toprak haritası
- D) Basınç haritası
- E) Fiziki harita

**3) Ölçeği bilinen bir Türkiye idari haritasından yararlanılarak aşağıdakilerden hangisine ulaşılamaz?**

- A) Tuz Gölü'nün kaç kez küçültüldüğüne
- B) Volkanik dağların sayısına
- C) İllerin sınırlarına
- D) İki il arasındaki kuş uçuşu uzaklığa
- E) Adana'nın coğrafi koordinatlarına

**4) Aşağıdaki ölçeklerden hangisiyle yapılmış olan haritada Siirt ilini ve ilçelerini daha detaylı olarak görmek mümkündür?**

- A) 1/300.000
- B) 1/600.000
- C) 1/1.000.000
- D) 1/2.000.000
- E) 1/3.000.000

**5) Silindir projeksiyon kullanılarak yapılmış bir Dünya haritasında aşağıda verilen ülkelerden hangisinde bozulma en azdır?**

- A) Türkiye
- B) Irak
- C) İngiltere
- D) Brezilya
- E) Norveç

**6) 1/200.000 ölçekli bir haritada iki nokta arası uzaklık 22 cm ölçüldüğünde göre, iki nokta arası uzaklık gerçekten kaç kilometredir?**

- A) 15
- B) 44
- C) 440
- D) 4.1
- E) 0.21

**7) 1/400.000 ölçekli bir haritada, iki kent merkezi arasındaki uzaklık 6 cm ölçüldüğünde göre iki kent arasında gerçekten kaç kilometre uzaklık vardır?**

- A) 240
- B) 280
- C) 24
- D) 1.2
- E) 2200

**8) 1/250.000 ölçekli bir haritada 10 cm ölçülen uzaklık, 1/500.000 ölçekli bir haritada kaç cm ölçülür?**

- A) 25
- B) 100
- C) 10
- D) 5
- E) 75

9) Ölçeği verilmemiş bir haritada iki nokta arasındaki uzaklık 4 cm'dir. Gerçekte bu uzaklığın 48 km olduğu bilindiğine göre bu haritanın ölçeği aşağıdakilerden hangisinde doğru olarak verilmiştir?

- A) 1/1.100.000
- B) 1/1.200.000
- C) 1/20.000
- D) 1/600.000
- E) 1/11.000.000

10) Aralarında 24 km mesafe bulunan iki kasaba arası uzaklık 1/300.000 ölçekli bir haritada kaç cm ile gösterilir?

- A) 4
- B) 8
- C) 16
- D) 24
- E) 2

**Boşluklara gelebilecek uygun ifadeyi seçin.**

1. I tried \_\_\_\_\_, but I couldn't win the race.

- A. hardly
- B. hard
- C. hardly
- D. harder
- E. the hardest

2. Which is the opposite of "slowly"?

- A. Unslowly
- B. Fastly
- C. Fast
- D. Slowless
- E. Slowlier

3. Sorry, Lisa \_\_\_\_\_ not want to come with you.

- A. do
- B. does
- C. is
- D. are
- E. be

4. They're not here. They \_\_\_\_\_ right now.

- A. swim at the beach
- B. play basketball in the garden
- C. are watching tv at the cinema
- D. are have breakfast
- E. do their homework

5. I \_\_\_\_\_ carry these bags.

\_\_\_\_\_ you help me, please?

- A. am / can
- B. can't / can't
- C. can / are
- D. can't / can
- E. am / do

6. \_\_\_\_\_ are strong tropical storms. They damage everything in their path.

- A. Forest fires
- B. Earthquakes
- C. Tsunamis
- D. Hurricanes
- E. Floods

7. Jason has a(n) \_\_\_\_\_ lifestyle. It's so adventurous and enjoyable.

- A. Thrilling
- B. Exhausting
- C. Boring
- D. Ordinary
- E. Busy

8. Air pollution in cities is \_\_\_\_\_ than in the countryside.

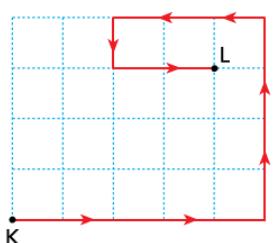
- A. more bad
- B. bad
- C. badder
- D. worst
- E. worse

**9-10. Soruları parçaaya göre cevaplayınız****Our Vacation**

Hi everyone! I'm Bob. Every year we go to Florida. We like to go to the beach. My favorite beach is called Emerson Beach. It is very long, with soft sand and palm trees. It is very beautiful. I like to make sandcastles and watch the sailboats go by. Sometimes there are dolphins and whales in the water! Every morning we look for shells in the sand. I found fifteen big shells last year. I put them in a special place in my room. This year I want to learn to surf. It is hard to surf, but so much fun! My sister is a good surfer. She says that she can teach me. I hope I can do it!

9. What does Bob enjoy to do at the beach?
  - A. He enjoys watching ships and bulding sandcastles.
  - B. He enjoys playing with dolphins.
  - C. He enjoys climbing palm trees.
  - D. He enjoys throwing shells to the sea.
  - E. He enjoys surfing.
  
10. Where does Bob put his shells?
  - A. In a box
  - B. In a drawer
  - C. In his pocket
  - D. Under his bed
  - E. In a special place

1.

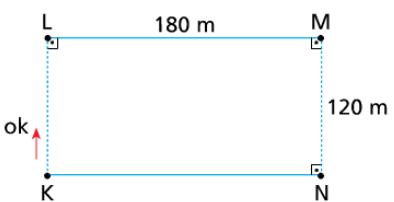


Yatay düzlemdeki K noktasında durmakta olan bir cisim belirtilen yörüngeyi izleyerek L noktasına geliyor.

Cismin aldığı yol 48 m olduğuna göre, yer değiştirmesi kaç m dir?  
(Bölmeler eşit aralıklıdır.)

A) 12    B) 15    C) 16    D) 20    E) 24

2.

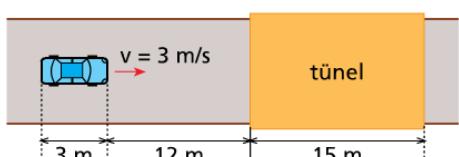


Dikdörtgen şeklindeki pistin K noktasından ok yönünde harekete başlayan araç N noktasına ulaşıyor. Aracın hızı, KL arasında 30 m/s, LM arasında 10 m/s, MN arasında ise 15 m/s dir.

Buna göre, KN yolunda aracın ortalama hızı kaç m/s dir?

A) 6    B) 8    C) 10    D) 12    E) 14

3.

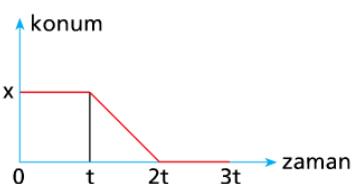


Doğrusal yolda sabit  $3 \text{ m/s}$  hızla hareket eden otomobil  $t = 0$  anında şekildeki konumdan belirtilen yönde geçiyor.

Buna göre, kaç saniye sonra otomobil tüneli tamamen terketmiş olur?

A) 4    B) 5    C) 7    D) 9    E) 10

4.



Doğrusal bir yolda hareket eden aracın konum - zaman grafiği şekildeki gibidir.

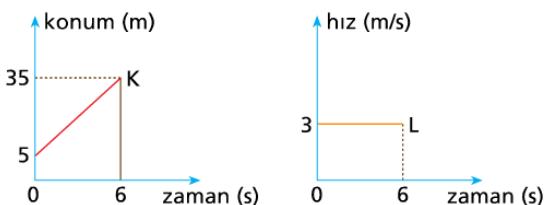
Buna göre, arac;

I.  $(0 - t)$  zaman aralığında durgun haldedir.  
II.  $(t - 2t)$  zaman aralığında sabit hızla hareket etmiştir.  
III.  $(2t - 3t)$  zaman aralığında durgun haldedir.

yargılardan hangileri doğrudur?

A) Yalnız III    B) I ve II    C) I ve III  
D) II ve III    E) I, II ve III

5.

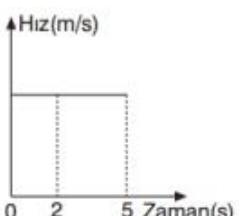


Doğrusal bir yolda hareket eden araçlardan K aracının konum - zaman, L aracının hız - zaman grafiği şekildeki gibidir.

$t = 0$  anında araçlar yan yana olduğuna göre,  $t = 6$  s anında araçlar arasındaki mesafe kaç m dir?

A) 12    B) 15    C) 17    D) 18    E) 22

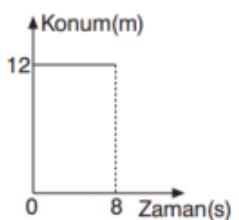
6.



Hız-zaman grafiği verilen bir aracın  $t=2$  s deki hızı  $6 \text{ m/s}$  olduğuna göre  $5$  saniyedeki hızı kaç  $\text{m/s}$  dir?

A) 5    B) 6    C) 7    D) 8    E) 9

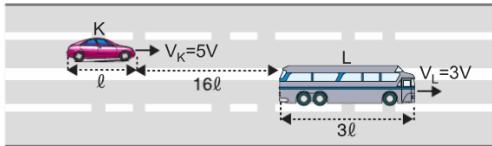
7.



**Konum-zaman grafiği verilen bir aracın  $t=4$ . s'deki hızı kaç  $m/s$  dir?**

A) 0      B) 1      C)  $\frac{3}{2}$       D) 3      E) 4

8.



Doğrusal bir yolda aynı yönde hareket eden K ve L araçlarının boyları  $l$  ve  $3l$ , sabit hızları  $5V$  ve  $3V$  dir.

**Şekildeki konumlarından itibaren, K aracı L yi tamamen geçinceye kadar yere göre kaç  $l$  kadar yol alır?**

A) 20      B) 30      C) 40      D) 50      E) 60

9.

Orijinde bulunan bir çocuk önce 8 m doğuya, sonra 10 m güneye sonra 4 m kuzeye doğru hareket ediyor.

**Buna göre;**

I. Çocuğun gittiği yol 22 m dir.  
 II. Yer değiştirmesi 10 m dir.  
 III. Başlangıç noktasından 10 m uzaktadır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
 D) II ve III      E) I, II ve III

10.

Büyük şehirlerde trafikte yeşil dalga sistemi kullanılır.

**Bu sistemin amacı,**

I. Yakıttan ve zamandan tasarruf,  
 II. Araçların kırmızı ışıkta durmasını azaltmak,  
 III. Araçların sabit hızla ilerlemesini sağlamak

**hangileri ile açıklanabilir?**

A) Yalnız I      B) Yalnız II      C) I ve II  
 D) I ve III      E) I, II ve III

**1. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tür örneklerinden biri değildir?**

- A-) Lehim
- B-) Demir
- C-) Glikoz
- D-) Hidrojen gazı
- E-) Su

**2.**

- I. Pb
- II.  $C_6H_{12}O_6$
- III.  $MgCl_2$

**Yukarıda verilen taneciklerin en küçük biriminin kimyasal tür sınıflandırılması aşağıdakilerin hangisinde doğru olarak verilmiştir?**

I	II	III
A-) Molekül	Atom	İyon
B-) Atom	Molekül	Molekül
C-) Atom	Molekül	İyon
D-) İyon	Atom	Molekül
E-) İyon	Molekül	Molekül

**3.**

- I.  $HNO_3$
- II.  $P_4$
- III.  $S^{2-}$

**Yukarıda verilen türlerden hangileri molekül değildir?**

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız III
- C-) I ve II
- D-) I ve III
- E-) I, II ve III

**4. Kimyasal türler ile ilgili;**

- I. Atom, molekül, iyon gibi tanecikler kimyasal türler olarak sınıflandırılır.
- II. Kimyasal türler güçlü ve zayıf etkileşim oluşturabilirler.
- III. Moleküller aynı veya farklı tür atomlardan oluşabilir.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III

**5. I.  $CH_4(s) + 8,1 \text{ kJ/mol} \rightarrow CH_4(g)$**

**II.  $H_2(g) + F_2(g) \rightarrow 2HF(g) + 545 \text{ kJ/mol}$**

**III.  $H(g) + H(g) \rightarrow H_2(g) + 436 \text{ kJ/mol}$**

**Yukarıda verilen tepkimelerden hangileri güçlü etkileşimdir?**

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) II ve III
- E-) I, II ve III

**6. Aşağıdakilerden hangisi kimyasal tür olan moleküle örnek verilemez?**  
 $(_1\text{H}, {}_6\text{C}, {}_8\text{O}, {}_{16}\text{S}, {}_{17}\text{Cl}, {}_{20}\text{Ca})$

- A-)  $\text{S}_8$
- B-)  $\text{SO}_2$
- C-)  $\text{H}_2\text{SO}_4$
- D-)  $\text{CaO}$
- E-)  $\text{CCl}_4$

**7. Kimyasal türler ve sınıflandırması ile ilgili aşağıdaki verilenlerden hangisi doğrudur?**

- A-) Güçlü etkileşimler moleküller arasında gerçekleşir.
- B-) İyonik bağlı bileşikler zayıf etkileşimdir.
- C-) Çok atomlu iyonlar sadece anyon olarak bulunur.
- D-) Kimyasal türler arasında çekim kuvvetleri itme kuvvetlerinden çok büyüğse, zayıf etkileşim oluşur.
- E-) Güçlü etkileşimler ortadan kaldırıldığında, maddenin kimyasal yapısı değişir.

**8. I.  $\text{N}^{3-}$**

- II.  $\text{Ne}$
- III.  $\text{NaCl}$
- IV.  $\text{NH}_4^+$

**Yukarıdaki kimyasal türlerin adları yanına yazıldığından seçeneklerden hangisi açıkta kalır?**

- A-) Katyon
- B-) Molekül
- C-) Atom
- D-) Anyon
- E-) Kök

**9. İyonlar ile ilgili;**

- I. Atom veya molekülün elektron alıp vermesiyle oluşan yüklü taneciklerdir.
- II. Elektron alan tanecik (+) yüklü iyon olurken, elektron veren tanecik (-) yüklü iyon haline dönüşür.
- III. Çok atomlu iyonlar molekül olarak ta adlandırılır.

**yargılarından hangileri doğrudur?**

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) I ve III
- E-) I, II ve III

**10. Bağlar ve Bağ enerjileri ile ilgili;**

- I. Genellikle bağ enerjisi 40 kJ/mol den fazla olan etkileşimler zayıf etkileşim olarak sınıflandırılır.
- II. Bağ enerjisi ile bağın sağlamlığı ters orantılıdır.
- III. Güçlü etkileşimler kimyasal bağ olarak adlandırılır.

**yargılarından hangileri yanlıştır?**

- A-) Yalnız I
- B-) Yalnız II
- C-) I ve II
- D-) I ve III
- E-) I, II ve III

**1. ATP sentezi yapan bir hücrede :**

- I. ADP
- II. Su
- III. Serbest fosfat

**moleküllerinden hangisi azalır?**

A) Yalnız I   B) Yalnız II   C) I ve III  
 D) II ve III   E) I, II ve III

**2. ATP'nin yapısında aşağıdaki yapılarından hangisi bulunmaz?**

A) Adenin bazı  
 B) Peptid bağı  
 C) Riboz şekeri  
 D) Glikozid bağı  
 E) Ester bağı

**3. ATP fosforilasyonu ve defosforilasyonu sırasında gerçekleşen aşağıdaki olaylar ile ilgili;**

- I. Ökaryot hücrelerde fosforilasyon sadece zarlı organellerde gerçekleşir.
- II. Fosforilasyon sırasında glikoz miktarı azalır.
- III. Defosforilasyonda serbest fosfat miktarı azalır.
- IV. Sentezlenen ATP tüm metabolik olaylarda kullanılmaz.

**hangisi kesinlikle doğrudur?**

A) Yalnız I   B) Yalnız II   C) I ve III  
 D) II ve IV   E) I, III ve IV

**4. ATP düşünüldüğünde;**

- I. Fermantasyon
- II. Protein sentezi
- III. Oksijensiz solunum
- IV. Oksijenli solunum

**olaylarından hangisinde fosforilasyon yapılır?**

A) Yalnız II   B) II ve III   C) I ve III  
 D) III ve IV   E) I, III ve IV

**5. ATP molekülünün:**

- I. Kullanıldığı yer
- II. Yapısı
- III. Üretim şekli

**özelliklerinden hangisi tüm canlılarda aynıdır?**

A) Yalnız I   B) Yalnız II   C) Yalnız III  
 D) I ve III   E) II ve III

**6. İnsanlarda aşağıda verilen moleküller düşünüldüğünde;**

- I. Glikoz
- II. ATP
- III. Yağ asidi
- IV. Protein
- V. Glikojen

**enerji maddesi olarak kullanım sırası hangisinde doğru verilmiştir?**

A) I, V, III, IV, II  
 B) I, II, III, IV, V  
 C) II, I, III, IV, V  
 D) II, I, V, III, IV  
 E) I, II, V, III, IV

7. ATP molekülü ile ilgili verilen özelliklerden hangisi doğru değildir?

- A) Hücre içinde üretilir.
- B) Hücre içinde depolanır.
- C) Hücreden hücreye gönderilemez.
- D) Yalnız hücre içinde kullanılır.
- E) Hücre zarından geçemez.

8. Dengeli beslenme sürecinde insanlar besinleri seçerken:

- I. Cinsiyet
- II. Yaş
- III. Çalışma temposu

özelliklerinden hangisini göz önünde bulundurmalıdır?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) Yalnız III
- D) I ve III
- E) I, II ve III

9. Yeterli ve dengeli beslenen bireylerde gözlenen davranışlardan değildir?

- A) İştahsız ve yorgundur.
- B) Çalışmaya isteklidir.
- C) Hareketli ve esnek bir bedene sahiptir.
- D) Normal boy uzunluğuna sahiptir.
- E) Sağlam bir vucuda sahiptir.

10. Obez bireylerde:

- I. Tip 2 diyabet
- II. Kolesterol yüksekliği
- III. İnsülin direnci
- IV. Kalp damar hastalıkları

görülme sıklığı dengeli ve düzenli beslenenlere göre daha yüksektir?

- A) Yalnız I
- B) Yalnız II
- C) I ve III
- D) II ve IV
- E) I, II, III ve IV

## CEVAP ANAHTARI

TÜRKÇE	TARİH	FİZİK
1) C	1) A	1) C
2) D	2) C	2) A
3) A	3) E	3) E
4) B	4) C	4) E
5) B	5) B	5) A
6) E	6) C	6) B
7) C	7) A	7) A
8) A	8) E	8) D
9) E	9) D	9) E
10) D	10) A	10) E
11) B		
12) E		
13) D		
14) A		
15) C	1) D	1) A
16) D	2) E	2) C
17) E	3) B	3) B
18) B	4) A	4) E
19) C	5) D	5) D
20) A	6) B	6) D
	7) C	7) E
	8) D	8) B
	9) B	9) A
	10) B	10) C
MATEMATİK		
1) A		
2) D		
3) C		
4) A		
5) E		
6) A	1) B	1) C
7) D	2) C	2) B
8) C	3) B	3) D
9) B	4) C	4) E
10) C	5) D	5) B
11) B	6) D	6) D
12) C	7) A	7) B
13) B	8) E	8) E
14) B	9) A	9) A
15) D	10) E	10) E
16) B		
17) B		
18) C		
19) E		
20) C		
COĞRAFYA		KİMYA
	1) D	1) A
	2) E	2) C
	3) B	3) B
	4) A	4) E
	5) D	5) D
	6) B	6) D
	7) C	7) E
	8) D	8) B
	9) B	9) A
	10) B	10) C
İNGİLİZCE		BİYOLOJİ
	1) B	1) C
	2) C	2) B
	3) B	3) D
	4) C	4) E
	5) D	5) B
	6) D	6) D
	7) A	7) B
	8) E	8) E
	9) A	9) A
	10) E	10) E

## EMEĞİ GEÇEN ÖĞRETMENLERİMİZ

AR-GE EKİBİ

HAKAN ÖZDEMİR  
SİİRT ANADOLU İMAM HATİP LİSESİ MÜDÜRÜ

ZEYNEP EVİN  
BİLİŞİM ÖĞRETMENİ

DÖNÜŞ BARIŞIK  
EDEBİYAT ÖĞRETMENİ

LÜTFULLAH ÖZALP  
MATEMATİK ÖĞRETMENİ

EKREM ARSLAN  
TARİH ÖĞRETMENİ

HABİP İLİK  
FİZİK ÖĞRETMENİ

SELİM DEMİR  
COĞRAFYA ÖĞRETMENİ

GÜLÇİN TONĞUÇ  
KİMYA ÖĞRETMENİ

İHSAN ÇAKAN  
İNGİLİZCE ÖĞRETMENİ

ÜLFET ŞAHİN  
BİYOLOJİ ÖĞRETMENİ